

“Un reto por la ciencia” recibe el Premio Educaweb de Orientación Académica y Profesional, en la categoría de proyectos presentados por Empresas

- El proyecto “Un reto por la ciencia” fomenta las vocaciones científico-tecnológicas en jóvenes a través del planteamiento de retos de innovación en ingeniería.
- La categoría de Empresas está impulsada por la Fundación Bertelsmann.

Madrid, 2 de diciembre de 2022.- El proyecto “[Un reto por la ciencia](#)” ha sido galardonado en la 15ª edición de los [Premios Educaweb](#) de Orientación Académica y Profesional, en la categoría de Empresas. La iniciativa, desarrollada por la [Fundación Sener](#) en colaboración con [Sener](#), pretende fomentar las vocaciones científico-técnicas entre los estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO) a través del planteamiento y solución de retos de innovación en ingeniería.

El jurado ha valorado de “Un reto por la ciencia” la adecuación de la propuesta a las personas destinatarias, la consecución de los objetivos y la proyección y continuidad prevista del proyecto.

La [ceremonia de entrega](#) ha tenido lugar el 1 de diciembre en un evento virtual que ha contado con la participación de la directora de la Fundación Sener, Rosana Madroñal, que ha mostrado su agradecimiento a Educaweb por el galardón. Además, ha destacado que *“es un orgullo para nosotros recibir este galardón por parte de una entidad especializada en orientación académica y profesional como es Educaweb para Un reto por la ciencia. Un proyecto en el que, a través de retos de ingeniería reales, tratamos de mostrar al alumnado cuál es el trabajo de desarrolla un ingeniero o ingeniera en su día a día y, en definitiva, cuál puede ser su trabajo el día de mañana si deciden estudiar una carrera de ingeniería”*.

Durante el acto de entrega de premios, el director general de Educaweb, Josep Lluís Segú, ha destacado que estos galardones reconocen *“aquellos proyectos que están sentando las bases de la orientación del futuro y que realmente sirven para satisfacer las necesidades de los ciudadanos de esta sociedad que se enfrenta a nuevos desafíos”*. Y ha añadido que *“la orientación tiene el reto de poner a disposición de las personas, tanto jóvenes como adultas, la información y los itinerarios que permiten formar a los profesionales que vamos a necesitar”*.

En qué consiste ‘Un reto por la ciencia’

‘Un reto por la ciencia’ es un proyecto de la Fundación Sener en colaboración de Sener que busca fomentar las vocaciones científico-técnicas en jóvenes. Consiste en exponer retos reales de ingeniería a los alumnos y alumnas de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO). De este modo, dichos estudiantes han de buscar soluciones a problemas a los que se enfrenta diariamente una empresa de ingeniería. Posteriormente, las soluciones de los alumnos son evaluadas por personas de Sener y otros colaboradores externos expertos en estas áreas de ingeniería y, las mejores, participan en una final entre centros educativos.

Son las personas de Sener las que, a través de un programa de voluntariado con la Fundación Sener, llevan el proyecto al centro donde estudian sus hijos/as o a los centros donde han estudiado, se encargan de presentar el proyecto y los retos a los participantes y hacen seguimiento a lo largo de todo el proceso de ideación de la solución por parte de los estudiantes.

La innovación del proyecto radica en el tipo de problemas o retos que se le plantean al alumnado. Se trata de retos reales, los mismos que se plantean profesionales que se dedican a la ingeniería, adaptados a los cursos a los que van dirigidos. Con la presentación de estos retos y el desarrollo de sus propias soluciones hacemos conscientes a los alumnos y alumnas de los problemas habituales a los que nos enfrentamos como sociedad y cómo estos pueden solucionarse aplicando la ingeniería y la tecnología.

Algunos de los retos que se plantean a los estudiantes tienen que ver con fomentar la economía circular, mejorar la salud mediante la ingeniería, disminuir la huella de carbono, paliar el problema de la basura espacial o cuestiones relacionadas con las *smart cities*. Así, los jóvenes participantes pueden comprobar de primera mano cómo la ciencia, la tecnología y la ingeniería están al servicio de las personas para mejorar su calidad de vida.

El proyecto cuenta con la colaboración de la [Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología](#) (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Premios Educaweb 2022

Los Premios Educaweb de Orientación Académica y Profesional nacieron en 2008, con motivo de la celebración del 10º aniversario de Educaweb. Su objetivo es premiar los mejores proyectos de orientación académica y profesional para visibilizar y poner en valor el trabajo realizado, muchas veces en el anonimato, por los y las profesionales de la orientación.

En esta misma edición, se han concedido los siguientes reconocimientos:

- Premio IMPLIKA-Educaweb de Formación Profesional para el Centro Integrado de Formación Profesional Politécnico de Cartagena, en Murcia, por su proyecto Orienta en FP: Mirando al Futuro.
- Premio Dualiza-Educaweb en la categoría Profesionales, patrocinado por CaixaBank Dualiza, ha sido para El ingenio (in)visible, de Núria Salán Ballesteros.
- Premio Educaweb en la categoría Instituciones ha sido para neoSKILLS VR. Simulador de realidad virtual para el diagnóstico y desarrollo de soft skills, desarrollado por neoCK. The Human Revolution, una organización procedente de Extremadura.
- Mención Ciudad Orientadora, que reconoce y visibiliza una ciudad del mundo que dispone de un proyecto integral y coordinado de orientación académica y profesional, ha sido para Bolonia (Italia) por su Centro Risorse per l'Orientamento Maria Luisa Pombeni. Città Metropolitana de Bologna.
- 10ª Mención Enric Renau i Permanyer a la investigación social aplicada en educación, formación y trabajo ha sido para Iniciativa Barcelona Open Data.

[Más información de los proyectos.](#)

Acerca de Educaweb

[Educaweb](#) es un portal especializado en orientación académica y profesional que desde 1998 facilita a los usuarios la información sobre la formación más adecuada para desarrollar su proyecto profesional y de vida. En su portal, que cuenta con un buscador con más de 30.000 cursos y 20.000 centros de formación, ofrece contenidos, herramientas y servicios de acceso libre.

Educaweb ha conseguido destacar como herramienta esencial para la búsqueda de formación e información, con casi 27 millones de visitas durante 2021, 2 millones más que en 2020, y unos 900.000 usuarios registrados en el último año.

Acerca de la Fundación SENER

La [Fundación Sener](#) fue creada en mayo de 2002 por Sener Grupo de Ingeniería y la familia Sendagorta para promover iniciativas y actividades solidarias. A lo largo de su trayectoria, la Fundación Sener ha contribuido al servicio social de la comunidad a través del desarrollo del carácter socialmente responsable de la actividad profesional, la formación de personas y la promoción de la investigación al más alto nivel.

Entre las actividades que desarrolla la Fundación Sener se encuentra el fomento de la investigación científica al más alto nivel a través de la concesión de reconocimientos como el [Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Ingeniería](#), el patrocinio del Premio Ejército del Aire a la investigación aeroespacial universitaria, o el apoyo a [proyectos de I+D](#) en centros tecnológicos y universidades. Igualmente, la Fundación Sener promueve el [voluntariado corporativo](#) entre las personas de Sener y fomenta las vocaciones científicas entre los más jóvenes.

Acerca de Sener

[Sener](#) es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956 que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que disfruta de un reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. Sener cuenta con 2.350 profesionales en cinco continentes.

Sener agrupa las actividades propias de Aeroespacial y de Ingeniería, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en energía. Sener Aeroespacial cuenta con más de 50 años de experiencia y es un proveedor de primer nivel para Espacio, Defensa y Ciencia. Sener Ingeniería se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores de Infraestructuras, Energía y Naval.

Síguenos en:  